

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((2*6) * 2^2) * \{6 + (6 * 4)\}\} : (4 * 4) =$

Aufgabe 2. $\{((2-8) + 2^3) + \{9 + (8 - 3)\}\} + (6 * 6) =$

Aufgabe 3. $\{((3+5)^2 - 3^3) + \{7 - (-5 + 2)\}\} + (9 : 7) =$

Aufgabe 4. $\{((3-4)^2 * 3^3) - \{8 + (4 - 4)\}\} : (8 : 7) =$

Aufgabe 5. $\{((9+8)^3 + 9) + \{4 - (-8 * 4)\}\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 6. $\{((7+3)^3 - 7^3) + \{3 - (3 - 8)\}\} - (5 : 2) =$

Aufgabe 7. $\{((6*4)^2 - 6^3) + \{4 + (4 * 9)\}\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 8. $\{(9 - 5) - [(9 - 6) - 9]\} * (-9 + 8) : (9 * 3) =$

Aufgabe 9. $\{(6 * 5) + [(8 + 2) - 8^2]\} + (-3 + 3) : (6 + 8) =$

Aufgabe 10. $\{(2 + 3) - [(7 - 8) + 7^2]\} * (-9 + 6) - (2 : 4) =$

Aufgabe 11. $\{(5 * 6) + [(7 + 6) * 7^2]\} + (2 * 4) * (6 : 2) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 7) - [(7 + 5) + 7^2]\} + (9 - 4) + (8 * 5) =$

Aufgabe 13. $\{(2 * 9) * [(2 - 5) - 2]\} + (-7 * 6) + (8 - 9) =$

Aufgabe 14. $\{(3 * 2) + [(9 - 8) + 9^2]\} + (3 * 9) + (5 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(8+9)^2 - [6 - (6 - 6^2)]\} + (4 : 6) =$

Aufgabe 16. $\{(4+4)^2 - [2^2 * (-2 - 2^2)]\} - (8 : 3) =$

Aufgabe 17. $\{(6+5) + [3^3 - (3 * 3)]\} * (4 : 3) =$

Aufgabe 18. $\{(7*2)^2 * [2 + (-2 * 2)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 19. $\{(6*4)^2 + [5 * (-5 - 5^2)]\} * (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $\{(3+5)^2 - [3^2 + (3 - 3^3)]\} : (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $\{(7*3) * [5 - (-5 + 5^2)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) - \{[3 * (7 - 3)] + (9 - 2)\} =$

Aufgabe 23. $(3 + 9) + \{[3 * (5 * 7)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 5) - \{[5 - (-5 - 6)] - (9 - 5)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) - \{[2^3 * (-6 + 4)] : (3 * 7)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) - \{[2^3 - (-9 - 2)] - (8 * 9)\} =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 7) - \{[9^2 - (9 * 4)] + (3 : 5)\} =$

Aufgabe 28. $(8 * 3) - \{[8^2 - (-3 - 7)] - (6 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 90
Aufgabe 2: 52
Aufgabe 3: 48,286
Aufgabe 4: 16,625
Aufgabe 5: 991,6
Aufgabe 6: 662,5
Aufgabe 7: 391
Aufgabe 8: -0,37
Aufgabe 9: -24
Aufgabe 10: 128,5
Aufgabe 11: 691
Aufgabe 12: -20
Aufgabe 13: -133
Aufgabe 14: 126
Aufgabe 15: 253,667
Aufgabe 16: 85,333
Aufgabe 17: 38,667
Aufgabe 18: -39,2
Aufgabe 19: -852
Aufgabe 20: 6,077
Aufgabe 21: -8,75
Aufgabe 22: -18
Aufgabe 23: 118
Aufgabe 24: 113
Aufgabe 25: 1,762
Aufgabe 26: 55
Aufgabe 27: 690,4
Aufgabe 28: -49,143